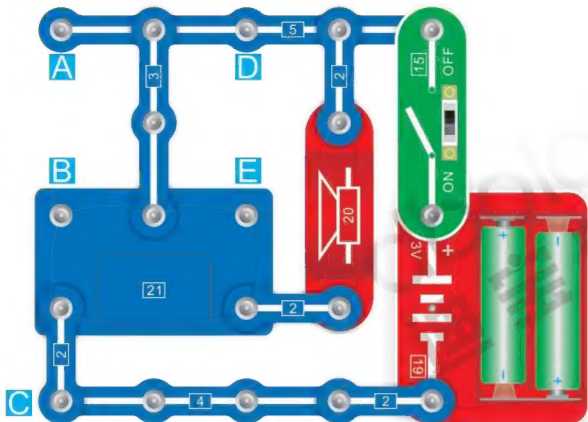


## 第三单元 音乐电路



## 617-712. 音乐门铃系列1-96

## 1.音乐门铃1-16

合上开关。喇叭发出动听的生日祝福乐曲。等音乐声停止后。

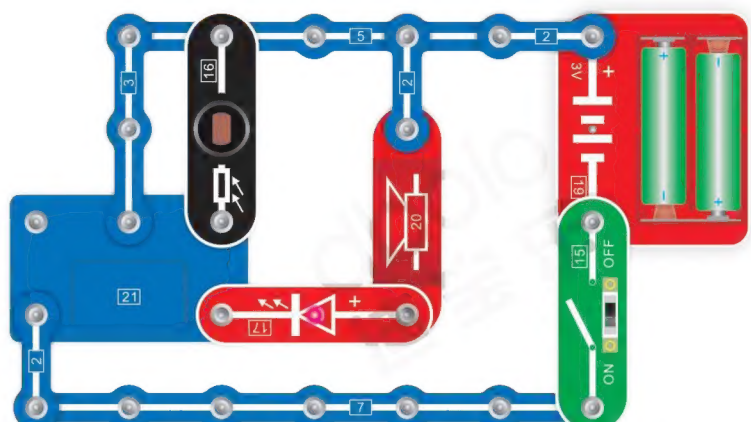
- (1)键控音乐门铃: 将14接在DE两端。按下电键音乐声响起。松开电键音乐声停止。
- (2)磁控音乐门铃: 将14换成13。用磁铁吸合干簧管。
- (3)光控音乐门铃: 将13换成16。用手遮挡光敏电阻的光线。
- (4)水控音乐门铃: 将16换成12。只要有水滴在触摸板上。
- (5)声控延时音乐门铃①: 将11接在AB两端。拍手或大声讲话。音乐声响一遍自停。
- (6)声控延时音乐门铃②: 将11接在BC两端。操作同上。
- (7)声控延时音乐门铃③: 将28接在AB两端(正极朝上)。操作同上。
- (8)声控延时音乐门铃④: 将28接在BC两端(正极朝上)。并将32接在AB两端。操作同上。
- (9)电动延时音乐门铃①: 将24接在AB两端。拧动电动机的小轴。音乐声响一遍自停。
- (10)电动延时音乐门铃②: 将24接在BC两端。操作同上。
- (11)手控延时音乐门铃①: 将14接在AB两端。按下电键后松开。音乐声响一遍自停。
- (12)手控延时音乐门铃②: 将30接在AB两端。并将14接在DE两端。操作同上。
- (13)手控延时音乐门铃③: 将30接在AB两端。并将14接在BC两端。操作同上。
- (14)磁控延时音乐门铃①: 将13接在AB两端。用磁铁吸合干簧管。音乐声响一遍自停。
- (15)磁控延时音乐门铃②: 将30接在AB两端。并将13接在DE两端。操作同上。
- (16)磁控延时音乐门铃③: 将30接在AB两端。并将13接在BC两端。操作同上。

## 2.音乐闪灯1-64

将20分别换成17、18、26、27(正极朝上)。按照音乐门铃1-16的拼法操作。

### 3.音乐电机1-16

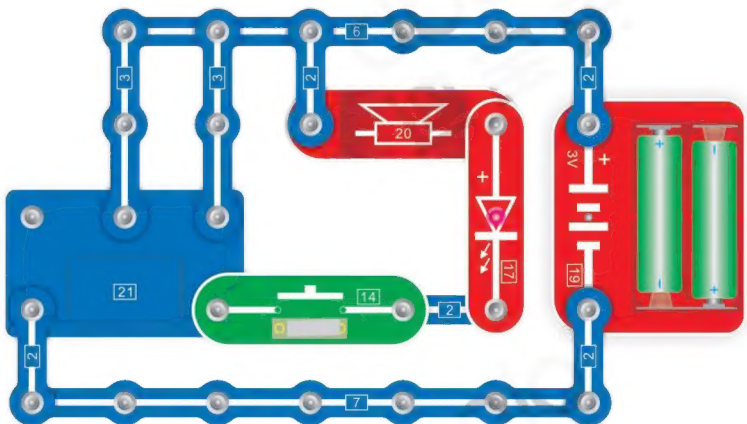
将20换成24。按照音乐门铃1-16的拼法操作。



713-716. 有声生日蜡烛1-4

将电路放置在光线较暗的房中，合上开关。旁边放上生日蛋糕，当点燃生日蛋糕上的生日蜡烛，生日祝福乐曲立即响起，直到寿星将蜡烛吹灭后，音乐声才会停止。

将17分别换成18、26、27(正极朝上)。操作同上。



## 717-728. 手控断续式轻音乐系列1-12

## 1.手控断续式轻音乐1-4

用手按一定节奏按动电键，喇叭发出断断续续的轻音乐。  
将17分别换成18、26、27(正极朝上)。

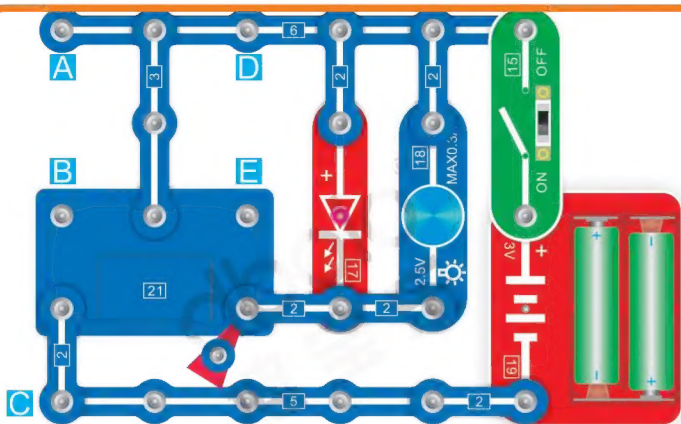
## 2.磁控断续式轻音乐1-4

将14换成13。按照手控断续式轻音乐1-4的拼法操作。

### 3. 联控断续式轻音乐1-4

将14换成15。按照手控断续式轻音乐1-4的拼法操作。





## 729-952. 音乐双闪灯系列1-224

### 1. 音乐双闪灯1-16

合上开关。发光二极管与灯泡随音乐声闪亮。等双闪灯熄灭后。

- (1) 键控音乐双闪灯：将14接在DE两端。按下电键双闪灯亮起。松开电键双闪灯熄灭。
- (2) 磁控音乐双闪灯：将14换成13。用磁铁吸合干簧管。
- (3) 光控音乐双闪灯：将13换成16。用手遮挡光敏电阻的光线。
- (4) 水控音乐双闪灯：将16换成12。只要有水滴在触摸板上。
- (5) 声控延时音乐双闪灯①：将11接在AB两端。拍手或大声讲话。双闪灯延迟熄灭。
- (6) 声控延时音乐双闪灯②：将11接在BC两端。操作同上。
- (7) 声控延时音乐双闪灯③：将28接在AB两端(正极朝上)。操作同上。
- (8) 声控延时音乐双闪灯④：将28接在BC两端(正极朝上)。并将32接在AB两端。操作同上。
- (9) 电动延时音乐双闪灯①：将24接在AB两端。拧动电动机的小轴。双闪灯延迟熄灭。
- (10) 电动延时音乐双闪灯②：将24接在BC两端。操作同上。
- (11) 手控延时音乐双闪灯①：将14接在AB两端。按下电键后松开。双闪灯延迟熄灭。
- (12) 手控延时音乐双闪灯②：将30接在AB两端。并将14接在DE两端。操作同上。
- (13) 手控延时音乐双闪灯③：将30接在AB两端。并将14接在BC两端。操作同上。
- (14) 磁控延时音乐双闪灯①：将13接在AB两端。用磁铁吸合干簧管。双闪灯延迟熄灭。
- (15) 磁控延时音乐双闪灯②：将30接在AB两端。并将13接在DE两端。操作同上。
- (16) 磁控延时音乐双闪灯③：将30接在AB两端。并将13接在BC两端。操作同上。

### 2. 多变的音乐双闪灯1-80

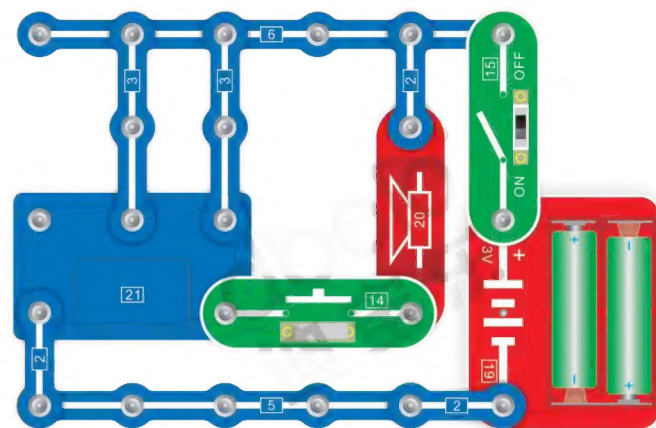
将17、18、26、27相互组合(5种)。按照音乐双闪灯1-16的拼法操作。

### 3. 闪灯音乐门铃1-64

先将17换成20。再将18分别换成17、26、27(正极朝上)。按照音乐双闪灯1-16的拼法操作。

### 4. 蜂鸣闪灯音乐门铃64

先将17换成11，并把74并联在11之上。再将18分别换成17、26、27。按照音乐双闪灯1-16的拼法操作。



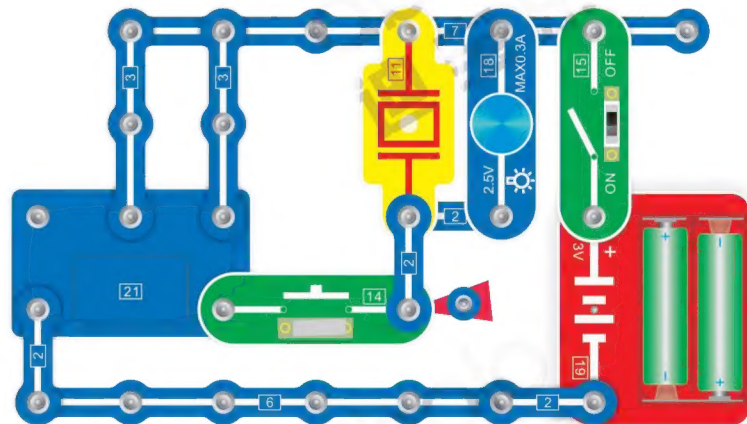
## 953-962. 手控断续式音乐门铃/灯光系列1-10

### 1. 手控断续式音乐门铃/灯光1-5

合上开关。然后按一定节奏按动电键，喇叭发出断断续续的音乐门铃声。将20分别换成17、18、26、27。

### 2. 磁控断续式音乐门铃/灯光1-5

将14换成13。按照手控断续式音乐门铃/灯光1-5的拼法操作。



## 963-970. 手控断续式蜂鸣声光门铃系列1-8

### 1. 手控断续式蜂鸣声光门铃1-4

合上开关。然后按一定节奏按动电键，蜂鸣片发出断断续续的音乐声，同时灯泡也间断地闪光。将18分别换成17、26、27(正极朝上)。

### 2. 磁控断续式蜂鸣声光门铃1-4

将14换成13。按照手控断续式蜂鸣声光门铃1-4的拼法操作。



### 1.音乐电表1-16

(1) 键控音乐电表：将14接在DE两端。按下电键电表指针偏转。松开电键电表指针回到零位。

(2)磁控音乐电表: 将14换成13。

用磁铁吸合干簧管。

(3)光控音乐电表: 将13换成16。

用手遮挡光敏电阻的光线。

(4)水控音乐电表:将16换成12。只要有水滴在触摸板上。

(5)声控延时音乐电表①: 将11接在AB两端。拍手或大声讲话。指针延时回到零位。

(6)声控延时音乐电表②:将11接在BC两端。操作同上。

(7)声控延时音乐电表③:将28接在AB两端(正极朝上)。操作同上。

(8)声控延时音乐电表④: 将28接在BC两端(正极朝上)。并将32接在AB两端。操作同上。

(9) 电动延时音乐电表①: 将24接在AB两端。拧动电动机的小轴。指针延时回到零位。

(10) 电动延时音乐电表②: 将24接在BC两端。操作同上。

(11)手控延时音乐电表①: 将14接在AB两端。按下电键后松开。指针延时回到零位。

(12)手控延时音乐电表②: 将30接在AB两端。并将14接在DE两端。操作同上。

(13)手控延时音乐电表③: 将30接在AB两端。并将14接在BC两端。操作同上。

(14)磁控延时音乐电表①: 将13接在AB两端。用磁铁吸合干簧管。指针延时回到零位。

(15)磁控延时音乐电表②: 将30接在AB两端。并将13接在DE两端。操作同上。

(16)磁控延时音乐电表③: 将30接在AB两端。并将13接在BC两端。操作同上。

## 2.多变的音乐电表1-48

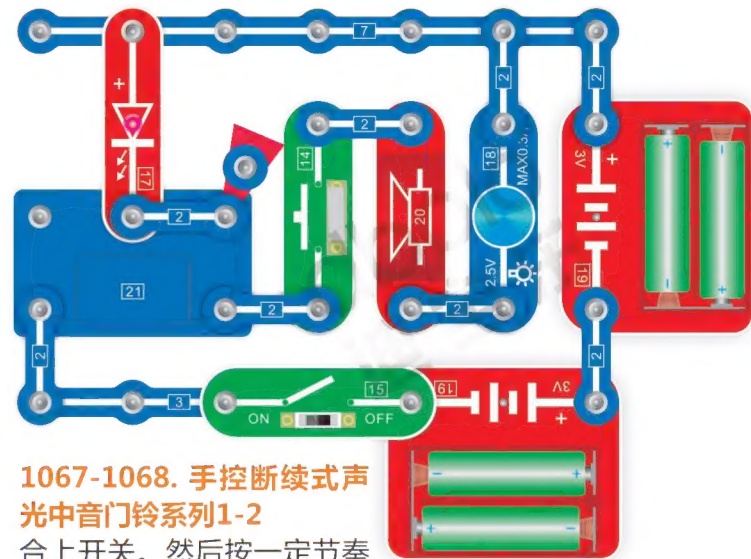
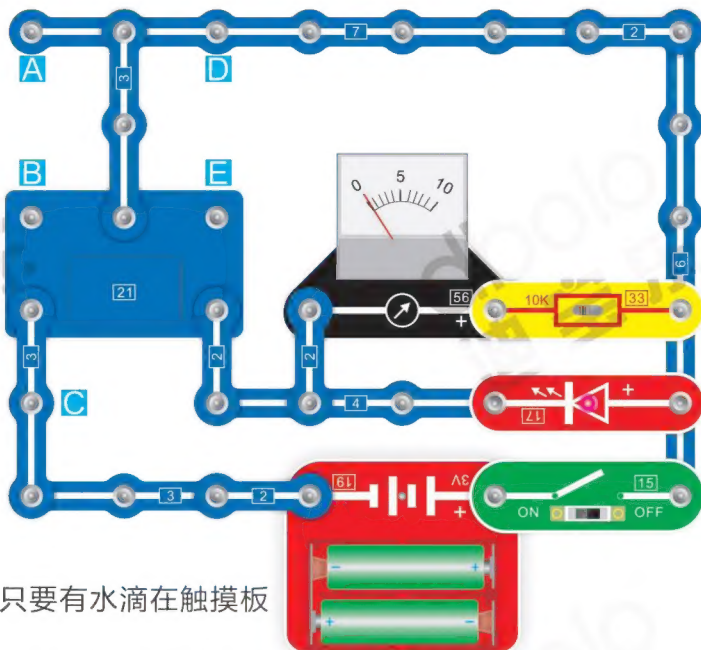
将17分别换成18、26、27(正极朝上)。按照音乐电表1-16的拼法操作。

### 3.蜂鸣声音乐电表1-16

将17换成11。按照音乐电表1-16的拼法操作。

#### 4.门铃声音电表1-16

将17换成20。按照音乐电表1-16的拼法操作。

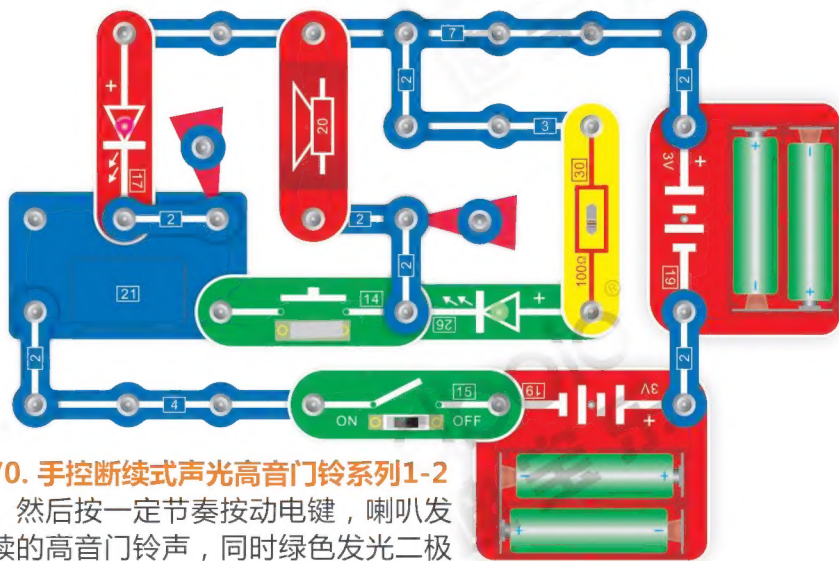


### 1067-1068. 手控断续式声光中音门铃系列1-2

合上开关。然后按一定节奏按动电键，喇叭发出断断续续的中音门铃声，同时灯泡也间断地闪光。

### 1.磁控断续式声光中音门铃

将14换成13。用磁铁吸合干簧管。



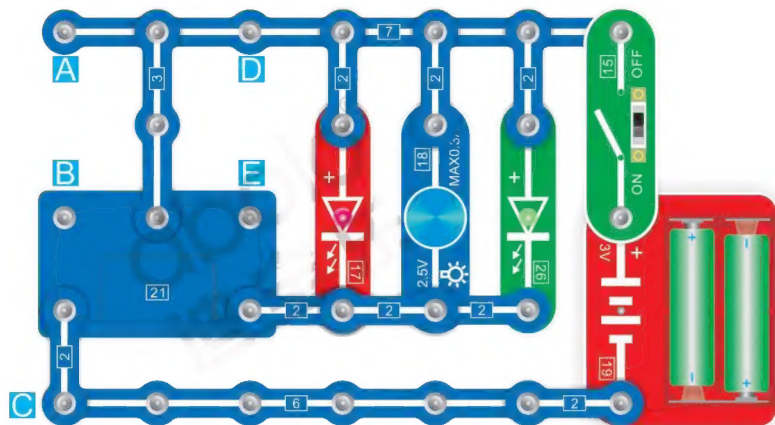
### 1069-1070. 手控断续式声光高音门铃系列1-2

合上开关。然后按一定节奏按动电键，喇叭发出断断续续的高音门铃声，同时绿色发光二极管间断地闪光。

### 1.磁控断续式彩灯高音门铃

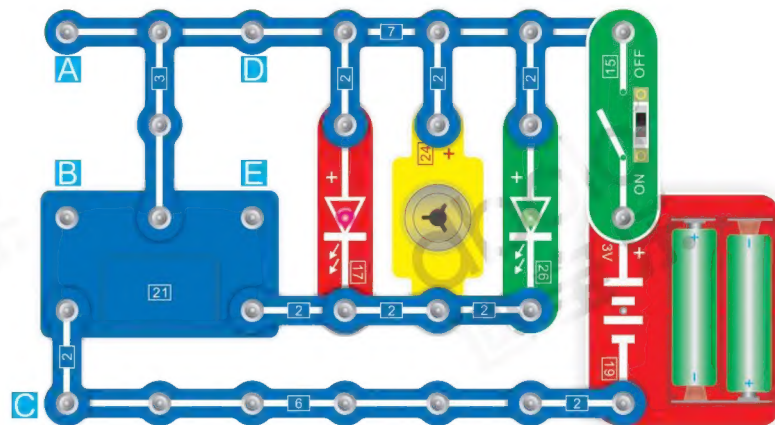
将14换成13。用磁铁吸合干簧管。





### 1071-1134. 音乐彩灯1-64

将17、18、26、27(正极朝上)相互组合(4种)。按照音乐门铃1-16的拼法操作。



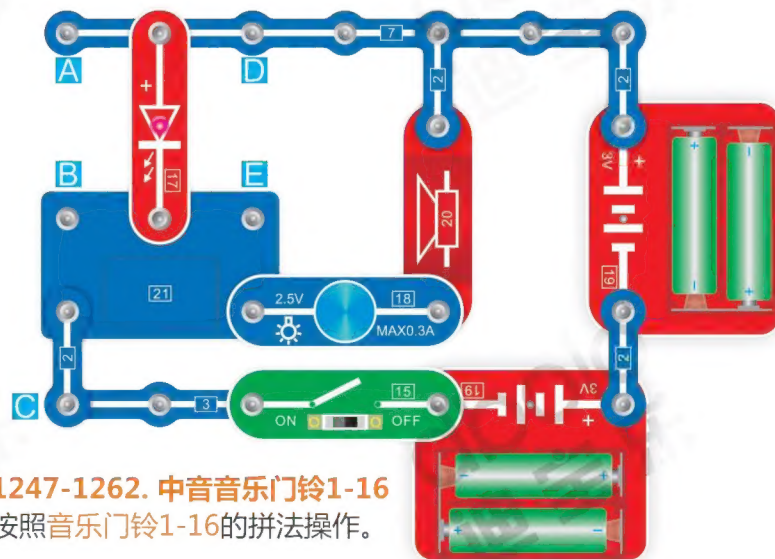
### 1135-1230. 音乐彩灯电机1-96

保持24不变。将17、18、26、27(正极朝上)相互组合(6种)。按照音乐门铃1-16的拼法操作。



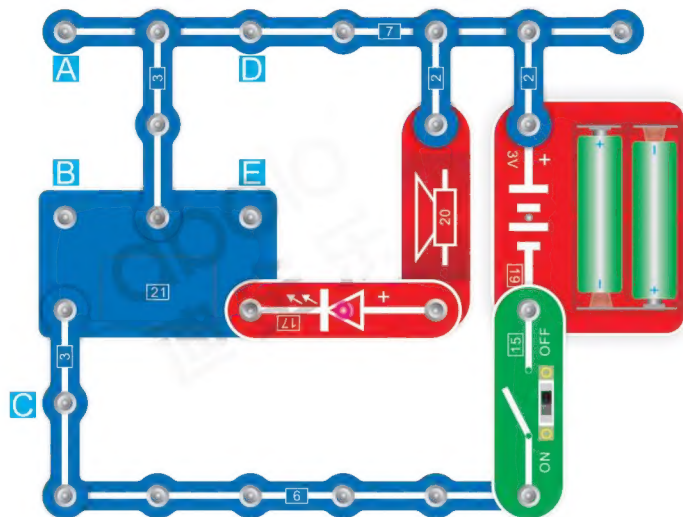
### 1231-1246. 高音音乐门铃1-16

按照音乐门铃1-16的拼法操作。

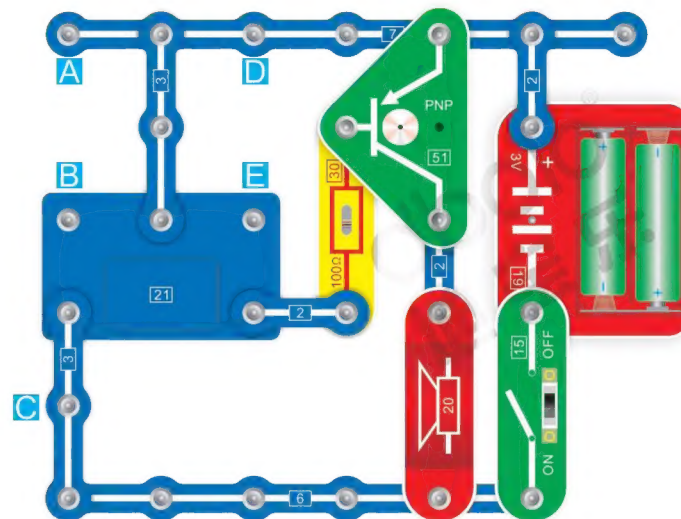


### 1247-1262. 中音音乐门铃1-16

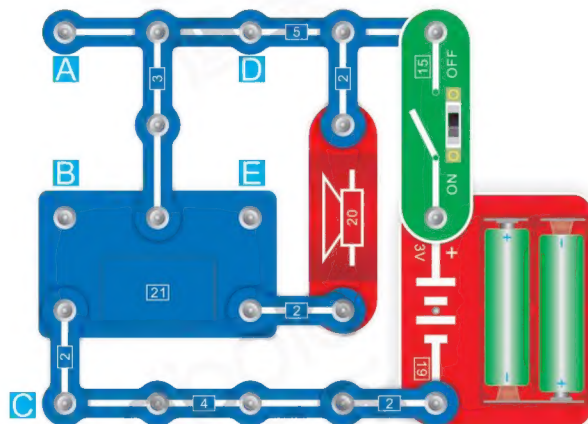
按照音乐门铃1-16的拼法操作。



**1263-1278. 低音音乐门铃1-16**  
按照音乐门铃1-16的拼法操作。



**1279-1294. 放大型音乐门铃1-16**  
按照音乐门铃1-16的拼法操作。



### 1295-1336. 断线防盗报警音乐声系列1-42

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

#### 1. 断线防盗报警音乐声①1-7

将细导线的两端接在AB两端。

(1)断线防盗报警音乐声：只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。

(2)断线防盗报警音乐蜂鸣声：先将20换成11，再将74并联在11之上。蜂鸣片发出音乐声报警。

(3)断线防盗报警音乐电动蜂鸣声：将74换成24。操作同上。

(4)断线防盗报警音乐声光蜂鸣声1-4：将74分别换成17、18、26、27(正极朝上)。操作同上。

#### 2. 断线防盗报警音乐声②1-7

先将30接在AB两端，细导线两端接在BC两端。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

#### 3. 声响报警音乐声①1-7

将11接在AB两端，在有较大响声时报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

#### 4. 声响报警音乐声②1-7

将28接在AB两端，在有较大响声时报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

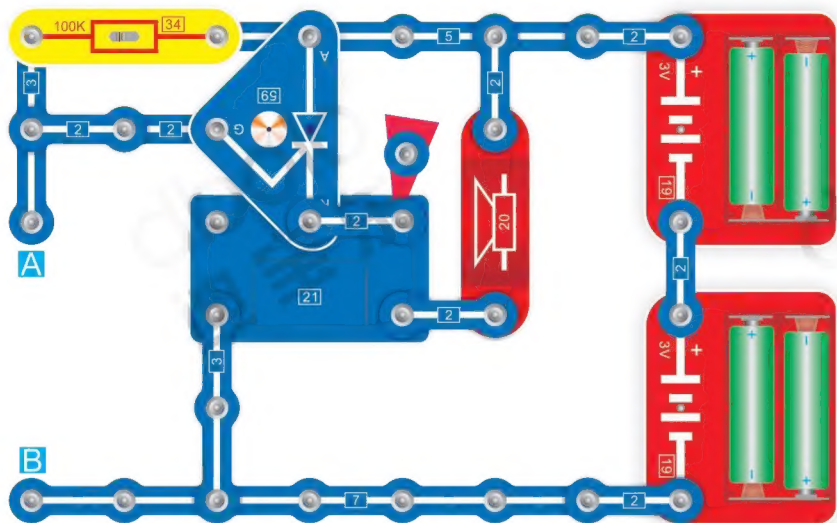
#### 5. 光线报警音乐声1-7

将16接在DE两端，黑夜中，光敏电阻有光照时报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

#### 6. 下雨报警音乐声1-7

将12接在DE两端，在室外，有水滴在触摸板上时报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。





1337-1357. 可控硅断线防盗报警音乐声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

### 1.可控硅断线防盗报警音乐声1-7

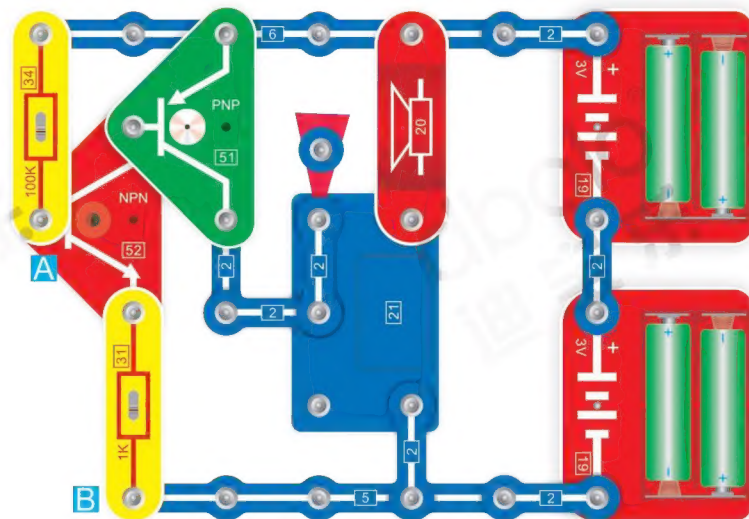
将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

## 2.光控可控硅断线防盗报警音乐声1-7

将34换成16。晚上关灯后，放在黑暗处，若小偷入室盗窃，只要有光线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

### 3.磁控可控硅断线防盗报警音乐声1-7

将干簧管安装在门框上，磁铁安装在门页上，然后将干簧管用软导线引出接在AB两端，平时门关上，干簧管吸合，喇叭无声音，只要小偷将门打开，喇叭立即响起音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。



1358-1378. 复合管断线防盗报警音乐声系列1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

### 1.双管断线防盗报警音乐声1-7

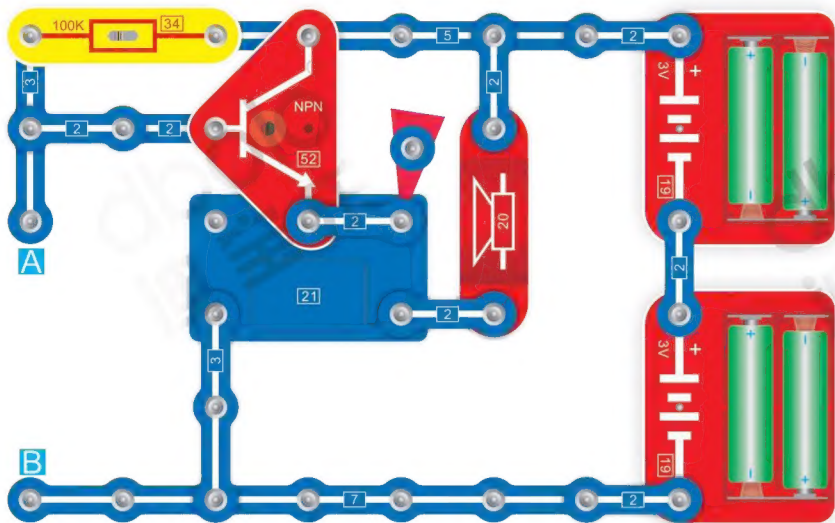
将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

## 2.光控双管断线防盗报警音乐声1-7

将34换成16。晚上关灯后，放在黑暗处，若小偷入室盗窃，只要有光线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

### 3.磁控双管断线防盗报警音乐声1-7

将干簧管安装在门框上，磁铁安装在门页上，然后将干簧管用软导线引出接在AB两端，平时门关上，干簧管吸合，喇叭无声音，只要小偷将门打开，喇叭立即响起音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。



### 1379-1399. NPN管断线防盗报警音乐声系列(1)1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

#### 1. NPN管断线防盗报警音乐声1-7

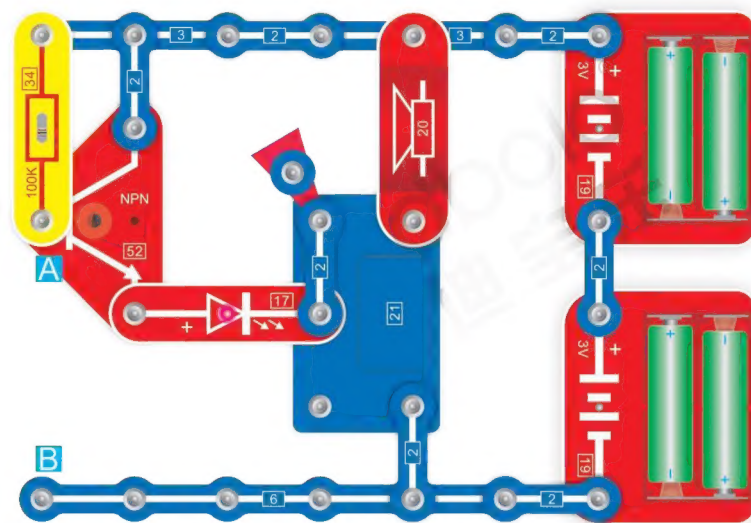
将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

#### 2. 光控NPN管断线防盗报警音乐声1-7

将34换成16。晚上放在黑暗处，若小偷入室盗窃，只要有光线，喇叭发出音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。

#### 3. 磁控NPN管断线防盗报警音乐声1-7

将干簧管安装在门框上，磁铁安装在门页上，然后将干簧管用软导线引出接在AB两端，平时门关上，干簧管吸合，喇叭无声音，只要小偷将门打开，喇叭立即响起音乐声报警。按照断线防盗报警音乐声①1-7的拼法操作。



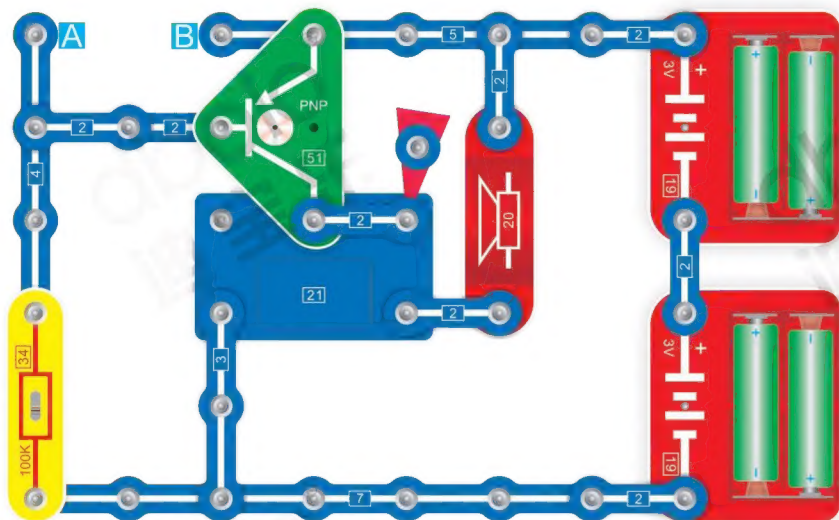
### 1400-1420. NPN管断线防盗报警音乐声系列(2)1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。

按照NPN管断线防盗报警音乐声系列(1)1-21的拼法操作。



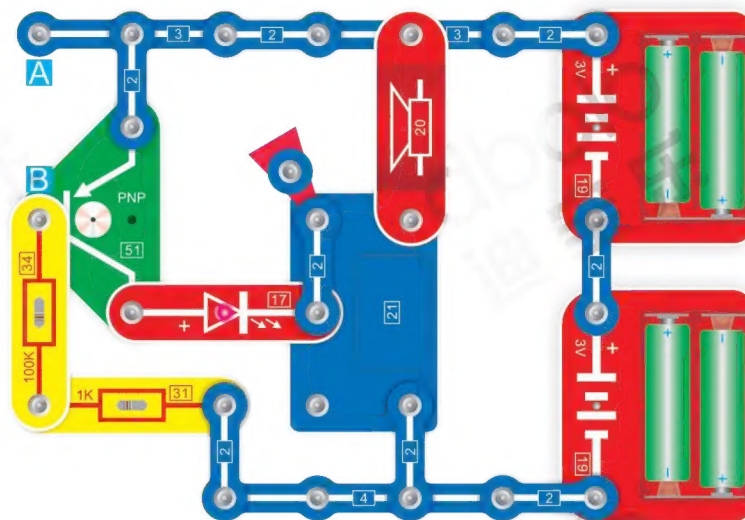


#### 1421-1441. PNP管断线防盗报警音乐声系列(1)1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。

按照**PNP管断线防盗报警音乐声系列(1)1-21**的拼法操作。



#### 1442-1462. PNP管断线防盗报警音乐声系列(2)1-21

用一根较长的细导线穿过需要防盗的自行车、摩托车、汽车、门、窗等，即可防盗。

将细导线的两端接在AB两端。只要小偷碰断细导线，喇叭发出音乐声报警。

按照**PNP管断线防盗报警音乐声系列(1)1-21**的拼法操作。